

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 3 日 (03.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/009182 A1

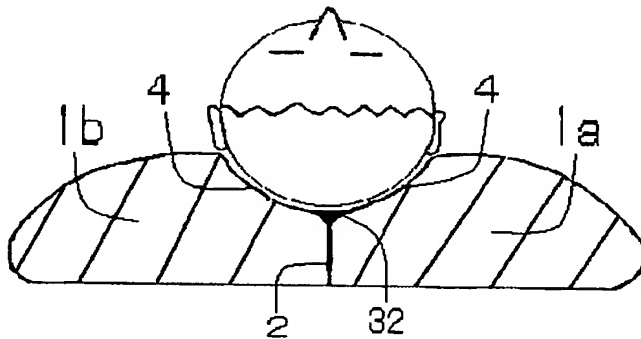
- (51) 国際特許分類: A47G 9/10 (71) 出願人 および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012795 (72) 発明者: 中里 修 (NAKASATO, Osamu) [JP/JP]; 〒850-0001 長崎県 長崎市西山 3 丁目31-36 Nagasaki (JP). 中里 隆 (NAKASATO, Takashi) [JP/JP]; 〒850-0001 長崎県 長崎市西山 3 丁目31-36 Nagasaki (JP).
(22) 国際出願日: 2003 年 10 月 6 日 (06.10.2003) (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-309414 2003 年 7 月 29 日 (29.07.2003) JP

[続葉有]

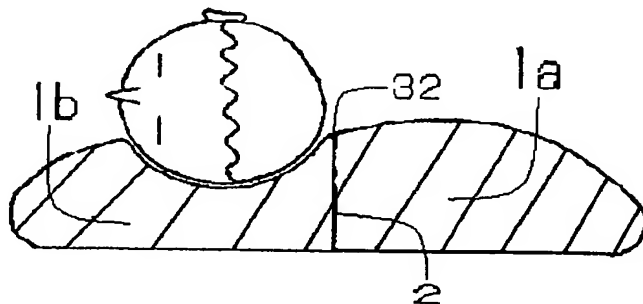
(54) Title: NECK-HEAD SUPPORT PILLOW

(54) 発明の名称: 頸・頭サポート枕

(a)



(b)



(57) Abstract: In an existing pillow, when the user makes a return to on-the-back lying from on-the-side lying, a strain (5) forms in a region associated with on-the-side lying, so that an elasticity-less material, such as chaff, pipes or the like cannot perfectly adjust the sinking (17) of the pillow under the weight of the neck and head. The inventive pillow consists of a total of three divisions (2), one for the neck and two for the head. Thus, even if the user moves from on-the-side lying to on-the-back lying, the neck and head enter the recesses in the three divisions, thus eliminating the possibility of a strain forming in a region associated with on-the-side lying. Minus surface fasteners (20, 22) are attached to the pillow back for the neck and head, while plus surface fasteners (21, 23) are attached to the outer seams in divisions for the neck and head; thus, the sinking rises as at (27) by squeezing as at (24) for center movement, and the problem of too much rising is solved by loosening as at (31) for outer movement and fixing the plus and minus surface fasteners. If combined with my Japanese Utility

Model Application No. 2001-002267 U and Japanese Patent Application No. 2001-333518 A and Fig. 9 (19, 28), this invention provides a pillow that adapts itself to the neck and head for all peoples in the world.

[続葉有]

WO 2005/009182 A1



(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(48) この訂正版の公開日:

2005 年 6 月 30 日

(15) 訂正情報:

PCTガゼット セクションIIの No.26/2005 (2005 年 6 月 30 日)を参照

規則 4.17 に規定する申立て:

— US のみのための発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書
— 補正書・説明書

(57) 要約:

既製の枕は横寝より仰臥位に戻ると、横寝後の部に歪み (5) が出来、もみから・パイプ等、弾力なき素材は頸・頭の重さで枕が沈む (17) のを完璧に調整出来ない。発明は枕の頸部 1 つ頭部 2 つ計 3 分割 (2) し、横寝より仰臥位に移動しても 3 分割の窪みに頸・頭が入る為、横寝後の部に歪みを残すことがなくなり、一面ファスナー (20・22) を頸・頭部枕裏に付け、十面ファスナー (21・23) を頸・頭部外縫い目に付け、中心移動 (24) 絞ることにより沈みが上がり (27)、上り過ぎには外側移動 (31) 緩め＋一面ファスナーを固定する事により解決手段とし、私の実願 2001-002267・特願 2001-333518 図 9 (19・28) を組合せると、全世界すべての人々の頸・頭を完璧に馴染ませる枕となる。